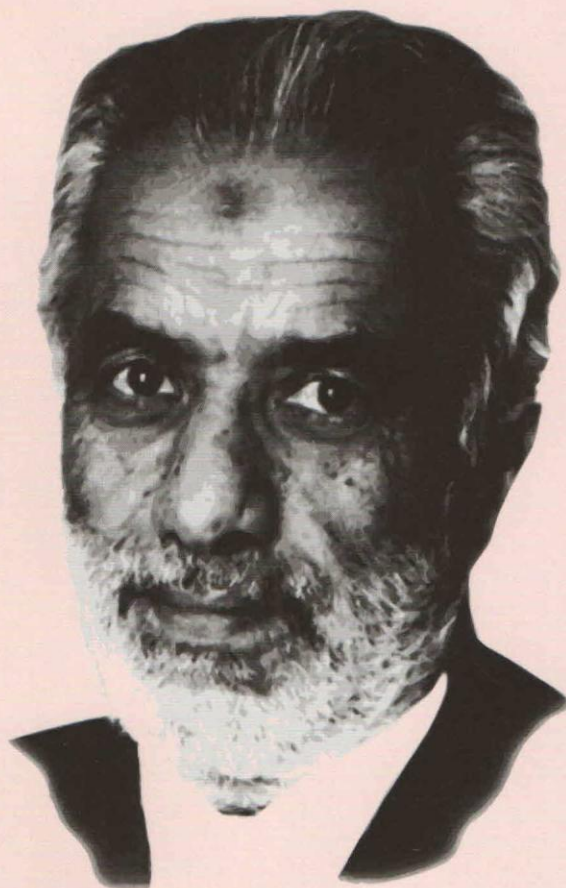


چکیده مقالات همایش سالیانه  
انجمن پزشکان کودکان ایران

و

# سی و پنجمین بزرگداشت استاد دکتر محمد قریب

۱۰ لغایت ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۳



35



## بررسی مورد شاهدهی عوامل خطر و فراوانی خونریزی داخل بطنی در نوزادان نارس بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان در بیمارستان الزهراء تبریز ۸۹-۱۳۸۸

محمد جواد نقی زاده<sup>۱</sup>، زهرا تذکری<sup>۲</sup>، دکتر غلامرضا اسدی<sup>۳</sup>

**زمینه و هدف:** تولد زودرس، مشکل عمده طب نوزادان بوده و طیفی از عوارض چون خونریزی داخل بطنی و مرگ و میر بالا را به دنبال دارد. هدف از این مطالعه بررسی مورد شاهدهی عوامل خطر و شیوع خونریزی داخل بطنی در نوزادان نارس بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان الزهراء تبریز بود.

**مواد و روش ها:** این پژوهش یک مطالعه مورد شاهدهی بود و همه نوزادان نارس بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان در سال ۸۹-۱۳۸۸ جمعیت مورد بررسی را تشکیل می دادند. چهل و سه نوزاد مبتلا به خونریزی داخل بطنی (به عنوان گروه مورد) با ۵۰ نوزاد نارس بستری فاقد خونریزی داخل بطنی (به عنوان گروه شاهد) از نظر عوامل خطر مورد مقایسه قرار گرفتند. اطلاعات به دست آمده، با استفاده از T-test و Mann-WhitneyU-test، آزمون کای دو و آزمون دقیق فیشر و نرم افزار آماری SPSS نسخه ۱۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**نتایج:** از مجموع ۳۶۴۸ نوزاد بستری ۱۱۶۴ (۳۱/۹٪) پره ترم و جمعا ۴۳ (۳/۷٪) نفر خونریزی داخل بطنی داشتند و به عنوان گروه مورد انتخاب شدند. میانگین سن بارداری آن ها  $28/1 \pm 2/1$  سال و وزن هنگام تولد شان (گرم)  $340/8 \pm 1136$  بود. متوسط وزن زمان تولد، متوسط سن بارداری و متوسط آپگار دقایق ۱ و ۵ در گروه شاهد به طور معنی داری بیشتر از گروه مورد بود. شیوع تهویه مکانیکی و نیز پنوموتوراکس در نوزادان گروه مورد بیشتر بود (نسبت شانس به ترتیب ۳/۳ و ۱/۳). میزان مرگ و میر در گروه مورد به طور معنی داری بیشتر از گروه شاهد بود.

**نتیجه گیری:** با توجه به اینکه نوزادان نارس مبتلا به خونریزی داخل بطنی با عوارض و مرگ و میر بالایی روبرو هستند، و برخی از عوامل خطر وضعیت آن ها را بدتر می کند، لذا سونوگرافی جمجمه ای به عنوان یک فرآیند تشخیصی روتین غیر تهاجمی جهت شناسایی و پیگیری به موقع نوزادان نارس و تعدیل عوامل خطر قابل توصیه می باشد.

**کلید واژه ها:** نوزاد نارس، خونریزی داخل بطنی، نوزاد کم وزن

(۱) دانشجوی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

(۲) دکترای پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

(۳) متخصص کودکان، دانشگاه علوم پزشکی تبریز